

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика» 1 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающихся 1 классов на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 31.05 2021 №286, ООП НОО МАОУ «Инженерно-экономический лицей», с учетом Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания.

Срок реализации программы: 1 год

Рабочая программа включает в себя:

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение. УМК «Школа России».

Цели и задачи обучения:

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

1. Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
2. Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
3. Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
4. Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

Основные разделы учебного курса:

«Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

Место учебного курса в учебном плане:

В учебном плане на изучение математики в 1 классе отводится 4 учебных часа в неделю, в течении года – 132 часов.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся в МАОУ «Инженерно-экономический лицей».